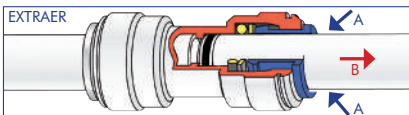
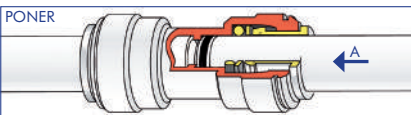


Felicidades, acaba de comprar un producto de alta calidad y de fácil instalación, resultado de años de investigación.

Le recordamos que está pensado para su uso en exteriores y que un funcionamiento óptimo se produce con una presión de agua de entre 3,5 y 12 Bar (50 a 200 psi). Para un mejor efecto debe colocar la línea de toberas de nebulización circundando la zona a refrescar. Conseguirá una cortina refrescante que aislará el calor externo del interior refrigerado. Para su instalación siga los pasos que a continuación detallamos para conseguir un resultado satisfactorio. Antes de nada, señale la ubicación deseada de cada tobera y corte la tubería a la medida necesaria. Sugerimos un distanciamiento entre las tes de entre 50 y 60 cm.



**PASO 1°:** Enlace todos los tramos entre sí con las tes y codos disponibles. Puede rectificar fácilmente desmontando la pieza de tubo y montando otro tramo más o menos largo.

**PASO 2°:** Utilice las grapas de sujeción para fijar el tubo a una altura aconsejada de 2,5 y 3 metros del suelo. Para un mejor funcionamiento, procure que el tubo quede nivelado horizontalmente en la zona de nebulización. Conseguiremos minimizar el goteo entre rociado y rociado.

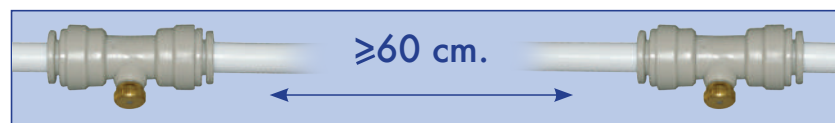
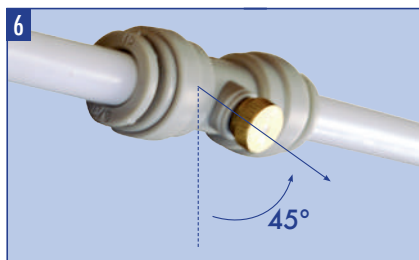


**PASO 3°:** Conecte la llave con filtro a una toma de agua utilizando teflón en las roscas.

Tape el extremo final del tubo insertando el tapón en la última te y conecte el otro extremo a la llave con ayuda del adaptador de rosca y tubo.

**PASO 4°:** Abra el grifo de agua para que se limpie la tubería y compruebe que sale agua por todas y cada una de las tes.

**PASO 5 y 6°:** Cierre el grifo y rosque las toberas de latón en las tes. Procure que queden todas las toberas a 45° con respecto a la vertical. Minimizaremos goteos. Ya puede disfrutar de su instalación de nebulización.



**EL TAMAÑO** de la instalación depende de la presión y el caudal proporcionado por su red de agua. Para una instalación directa de la red, es posible llegar a instalar mas de 70 toberas pero será probando como se podrá determinar con exactitud cuantas podemos instalar sin mermar la calidad del rociado.

**NOTA:** Si la presión de su red de agua es inferior a 3,5 Bar y quiere mejorar el resultado de la nebulización, puede aumentar fácilmente la presión adquiriendo la bomba referencia C5131 o la bomba con programador de tiempos referencia C5132, ambas validas para dotar de más presión a un máximo de 15 toberas.

**AMPLIACIÓN:** Si el producto no cubre toda el área a climatizar, puede adquirir el Set de Extensión Ref. C5120 que le proporcionará 3 metros más de instalación o bien adquirir por separado todos los accesorios necesarios para adecuar la instalación a la medida de sus necesidades.

**FILTRACIÓN:** El sistema de nebulización para ser fiable y duradero requiere que el agua de suministro no contenga impurezas ya que las toberas de nebulización tienen un paso extremadamente fino. Si el agua disponible es caliza, puede utilizar el filtro Ref. C5136, para protegerlas de residuos cálcicos y si lleva partículas en suspensión, utilice el filtro de 1 micra Ref. C5137, siempre con el vaso de filtrado Ref. C5130. Piense que si se obstruyen las toberas no siempre se van a poder recuperar. Vea el apartado de mantenimiento mas abajo.

**AUTOMATIZACIÓN:** Para automatizar el sistema puede utilizar la Ref. C5109. Es un programador que le permitirá elegir a voluntad los ciclos de apertura y cierre de la instalación. Incluye adaptadores directos a la tubería del sistema.

**AUMENTO DE PRESIÓN:** Si la presión de su red de agua no llega al mínimo requerido (3,5 Bar) no tendrá

una perfecta nebulización. Puede solucionarlo con la bomba Ref. C5131. Con ella aumentará la presión en 10 Bar, con lo que conseguirá una nebulización perfecta. Esta bomba es válida para un máximo de 15 toberas.

**AUTOMATIZACIÓN + AUMENTO DE PRESIÓN:** La caja de control ref. C5132, le proporcionará automatización e incremento de presión. Incluye bomba y programador. Valida para un máximo de 15 toberas.

**MANTENIMIENTO:** Al final de la temporada le recomendamos que siga estas indicaciones:

- Descargue el agua de la tubería. Para ello desconecte la tubería del grifo.
- Desmonte las toberas de nebulización e instélelas cuando vuelva a ser necesario usar el sistema. Puede instalar los tapones específicos Ref. C5113 como protección.
- En el interior del grifo hay un filtro de gruesos, será necesario limpiarlo si se colmatara.
- Si las toberas de nebulización se obstruyeran, sumérjalas en una solución de ácido clorhídrico (el agua fuerte es ácido clorhídrico generalmente al 24%), al 12%, durante 30 minutos. Después enjuáguelas con abundante agua limpia.

**ATENCIÓN:** Antes de utilizar el ácido, lea las instrucciones de uso y sea cuidadoso con su manipulado.

**GARANTÍA:** Drip&Fresh tiene una garantía de 4 años (2 años para componentes eléctricos) desde la fecha de compra de sus productos. Nos reservamos el derecho de inspeccionar la pieza defectuosa antes de su sustitución en garantía. La responsabilidad que asumimos mediante esta garantía esta limitada a la sustitución de la pieza reconocida como defectuosa. Para hacer uso de la garantía, diríjase a la tienda donde compro el producto con el justificante de compra.